Inde	ex of	Claims	
			Commence of the Commence of th

Application No

10/091,553

Examiner

Applicant(s)

TAKATA ET AL

Art Unit

3654

William A Rivera

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled

Restricted

Non-Elected Interference

Appeal 0 Objected

Claim	Cla	aim	Date					Claim Dat					ate				::::[CI	aim	Date											
1 V			\vdash		Т	Ť	Ť	7	Т	Г					Т	Ť	Ī	Т	П	\dashv				Т	\neg	Т		П		П	ㅓ
2	Final	Original	6/28/04								Final	Original			,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,							Final	Original								
2		1	√		_	十	\top	+	1			51				1	\neg		\Box				101							\neg	
3 N				\Box	\top	1	\top	十	\top	T			П	\Box	\neg	\neg	\neg	1							7				\Box	\neg	\neg
4 N 104 104 105 105 105 6 N 105 55 105 56 106 107 106 107 106 107 106 107 108 108 108 108 109 100 110 100 110 110 111			_			\top	\top	\neg	1	Г			П			7		Τ					103			Г	П			\Box	\Box
55			N	\Box	\neg	\top	\top	╗	1				П	\Box		╗	$\neg \mid \neg$	\top	\Box				104				П			\exists	\neg
6					╅	_	╅	十	\top	Г			П	\neg	\neg	丁	\top	\top	\Box					\neg						\exists	\neg
7				\vdash	\top	\top	十	┪	+-	T			П	\neg	┪	7	_	T						\neg						\exists	
S			-		T	\top	T	1	十一	Г			П	\neg	\neg	\top	\top	T					107							寸	\neg
9		_		\Box	T	\top	┪	_	1				П			十	\neg	\top		\neg			108	T			П			\exists	\Box
10					\top	1	\top	1	\top						1	┪		Τ	\Box	\neg							Г			\neg	\neg
11					十	╅	\top	\top	1					\Box		\top	\top	1	\Box											\exists	П
12			$\overline{}$		\top	T	┪	7	\top						\neg	\top	\neg	1	\Box								П			\neg	ヿ
13				\Box	\top	T	_	\top	\top					П	T	T	\neg	1		\neg			112							\neg	\neg
14			\vdash		\top	T	\top	_	1							1							113		i					\Box	
15			Τ	\Box	\top	十	7	Т	1				П	П	T	\top			П				114	\Box^{\dagger}		Γ					
16			Т		┪	T	十	_	1	T					\neg	丁		Ì	П							T	Π				
17			Г		┪	\top	┪	_		<u> </u>			П		\neg	\top	\top		\sqcap							1				\neg	П
18 19 68 119 119 119 119 119 120 120 120 120 120 120 120 120 121 121 122				H	1	\top	7	\top					П		一	T	7	Ť					117			Τ					П
19			T	H	十	十	\top	\top	1	Ì			П	\Box	\neg	T										1				\neg	ヿ
To To To To To To To To			-	\vdash	_	十	\top	十	十						\neg	7			\Box							T					ヿ
21 71 121 122 122 122 123 123 123 123 123 123 124 124 124 124 124 124 125 126 126 126 126 126 126 127 127 127 127 127 127 127 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 129 129 129 129 129 129 129 129 130 130 130 130 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 132 132 132 133				H	\top	+	\top	十	\top				П	П	$\neg \uparrow$	\top			\Box				120								П
22 72 73 122 123 124 124 124 124 124 124 124 125 125 125 125 125 125 126 126 127 127 127 127 128 128 129 129 129 129 129 129 129 129 130 131 131 131 131 131 131 132 132 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 135 135 136 136			Т		\top	\top	\top	十	1				П	П		\neg		T	\Box	\neg						T					ヿ
23 73 123 124 124 125 125 125 125 126 125 126 126 126 126 126 126 126 126 127 127 127 127 127 128 128 129 129 129 130 130 130 130 130 131 131 131 131 131 132 132 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 135 135 135 135 135 136 136 136 136 136 137 137			Т		十	1	+	\dashv	\top				П	\Box	\neg	ヿ	_	1	\Box												ヿ
24 74 124 125 125 125 126 125 126 126 126 126 127 127 127 127 127 127 127 128 128 128 128 128 129 129 129 129 129 130 130 130 130 131 131 131 131 131 131 131 132 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 134			<u> </u>	Н	_	╅	1	\top	1				П		T	十		1					123			1	П			ヿ	ヿ
25 75 125 126 126 126 126 126 127 127 127 127 127 127 128 128 128 128 128 128 129 129 129 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 132 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 135 135 135 135 135 135 135 136 136 137 137 137 137 137 137 137 137 137 137 137 139 139 139 140 140 140 141 141 142 142 142 142 142 142 142 142 142 142 143 144 144 144 144 145 145 145 145	\vdash			Н	\top	╅	+	\top	+			74	П			十			\Box											\neg	ᅱ
26 76 126 127 127 127 127 127 128 128 128 128 129 129 129 130 130 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 132 132 132 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134				H	\top	\top	1		1				П	T	\neg	┪		1	\Box	_			125							\neg	コ
27 28 77 128 128 128 128 128 129 129 129 129 130 130 130 130 130 130 130 131 131 131 131 132 132 132 132 132 133 135			T	\vdash	+	1	\top	\top	\top			76	П	П	寸	十	T	+	\Box	7				\neg		T	T			\dashv	ヿ
28 78 128 129 129 129 129 130 130 130 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 135 136 136 136 136 137 137 137 137 137 137 138 138 138 138 139 140 140 140 141 141 141 141 142 142 142 142 142 142 143 143 143 143 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 145 146 146 146	 		 	H	\top	\top	+	\top	1	T			П		\dashv	十		1	\Box							T	T			寸	ヿ
29 79 129 30 130 130 31 81 131 32 82 132 33 133 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 90 140 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 96 146 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149				\vdash	十	1	_	_	十				П		十	\top	_	1	\Box						\neg	T				ヿ	ᅵ
30	—			\vdash	十	╅	+	┪	+-				М	\Box	$\neg \dagger$	1	1	t		\neg			129	T	\top	\top	T			ヿ	ヿ
31 81 131 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 135 136 136 137 137 137 137 137 137 137 137 137 138 138 138 138 138 139 139 140 140 140 140 140 141 141 141 141 141 142 142 143 143 144 145 145 145 146 146					十	\top	\top	\top	\top	\vdash			М			T	1	T		\neg			130	\Box		1	Т			\neg	ヿ
32 82 132 133 33 133 133 133 34 134 134 134 35 135 135 135 36 86 136 137 38 87 137 137 38 88 138 138 39 89 139 140 40 90 140 141 41 91 141 142 43 93 143 142 43 93 143 144 44 94 144 144 45 96 146 146 47 97 147 147 48 98 148 148 49 99 149 149			Т		十	┪	\top	十	╅	Т				П		寸		1								1	T-			\neg	ᆿ
33 83 133 134 34 84 134 134 35 85 135 135 36 86 136 137 38 87 137 137 38 88 138 139 40 90 140 140 41 91 140 141 42 92 142 142 43 93 143 144 44 94 144 144 45 96 146 147 48 98 148 148 49 99 149 149				\Box	_	十	\top	十	\top				П		\neg	7		1					132							\neg	\neg
34 84 134 135 135 135 135 136 136 136 136 136 137 137 137 137 137 137 138 138 138 138 138 139 139 139 139 139 140 140 140 140 140 141 141 141 141 141 141 141 142 142 142 142 143 144 144 144 144 144 144 144 144 145 145 146 146 147 147 147 148 148 148 148 149					+	┪	\top	┪	1							T														\neg	\neg
35 36 37 38 37 38 38 39 38 39 <td< td=""><td></td><td></td><td>1</td><td>\sqcap</td><td>+</td><td>十</td><td>+</td><td>+</td><td>\top</td><td></td><td></td><td></td><td>П</td><td>\sqcap</td><td>十</td><td>\top</td><td>\top</td><td>1</td><td>\sqcap</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>\neg</td><td>\neg</td><td>T</td><td>П</td><td></td><td></td><td>\dashv</td><td>\neg</td></td<>			1	\sqcap	+	十	+	+	\top				П	\sqcap	十	\top	\top	1	\sqcap					\neg	\neg	T	П			\dashv	\neg
36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149			Т		+	┪	+	\top	\top				П	\Box	7	十	\top	T	П	\neg			135		\top	Τ	П	П	\Box	\dashv	ᅵ
37 87 137 38 88 138 39 90 140 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149			T	\vdash	\top	十	\top	1		T			П	\Box	$\neg \uparrow$	\top		1	П	\neg				T		1	Т			\dashv	
38 88 138 39 90 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149			Т	\Box	\top	+	\top	\top	1	t			П	\Box	寸	1		\top	\sqcap	\neg			137	\sqcap	7	\top	1			\neg	\neg
39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149			\vdash	\Box	\top	十	\top	1	1-	Ī					\dashv	十		1						T	_	1	1			\dashv	\neg
40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149				\vdash	+	1	\top	1	\top				П	\Box	\neg	十		Т	\sqcap					\neg		Τ	Π			\exists	٦
41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149		40	Г	\Box	\top	1	\top	\top		T		90	П	П	\neg	1	\top	T	1						\neg	Τ	Π			\top	٦
42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149		41	1	\sqcap	+	\top	\top	1	1	T		91	П	Ħ	T	T	\dashv	1	\sqcap	\neg			141			1	П			\dashv	\neg
43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149				\vdash	1	1	\top	\top	1					П	7	T	\top	\top	\top	\neg			142				Г	П		\neg	\neg
44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149				\sqcap	十	\top	\top	\top	1				П			T		\top					143			Τ				╗	
45 95 46 96 47 97 48 98 49 99					\top	\top	\top	\top	1	Π			П	\Box	\Box			T					144							\Box	╗
46 96 47 97 48 98 49 148				\Box	\top	\top	\top	十	\top	T				П	7	丁	\top	Τ	\sqcap	\neg			145	\Box		T	Π			\neg	
47			Г	\sqcap	\top	\top	\top	T		1			П	\Box		\sqcap		\top	\Box				146							\neg	╗
48					\top	7	\top	\top						П		\Box		T					147								\Box
49 99 149 149 149			Г	\sqcap	\top	十	_	7	1	1.		98			$_{ m T}$	$\Box T$		Γ					148							\Box	
		49					\top		T			99						I					149							\Box	
		50							Ι			100			\prod		$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\Box}}}$	$oxed{oxed}$					150							\Box	